

УДК 712.4

Маг. Е.И. Овлашевич

Науч. рук. доц. С.А. Праходский

(кафедра ландшафтного проектирования и садово-паркового строительства, БГТУ)

ОСОБЕННОСТИ И ОПЫТ СОЗДАНИЯ МИНИДЕНДРОПАРКОВ НА ТЕРРИТОРИЯХ ЛЕСХОЗОВ БЕЛАРУСИ

Дендрарий (арборетум) – участок с коллекционными древесными и кустарниковыми растениями [1]. Его территория отведена под культивацию в открытом грунте древесных растений, которые размещены по тем или иным признакам, например по декоративным, географическим и т.д. Дендрарий обычно имеет научное, художественное и хозяйственное значение. Зону дендрария, которая предназначена для общественного отдыха, часто называют дендропарком [2]. Дендропарки чаще всего имеют пейзажную планировку, в них также представлен богатый ассортимент древесно-кустарниковой растительности. Композиционное разнообразие достигается средствами зеленых насаждений, геопластики, водными устройствами и малой архитектурой.

На территории Республики Беларусь дендрарии чаще всего располагаются при лесхозах. Наиболее значимыми по биоразнообразию являются Глубокский, Верхнедвинский и дендрарий Национального парка «Нарочанский». В некоторых лесхозах РБ существует целая сеть небольших дендропарков (Стародорожский, Городокский и пр.).

Так, например, дендрологический сад Глубокского опытного лесхоза второй по величине и видовому разнообразию дендрарий Беларуси (после Минского Ботанического сада) и единственный в своей климатической подзоне. Здесь на площади 8,2 га собраны свыше 500 видов деревьев и кустарников с 5 континентов, за что дендросад называют «планетой в миниатюре».

Дендросад был заложен в 1963–1967 гг. инженером по лесным культурам В.А. Ломако для изучения возможностей роста в местных условиях технически ценных и декоративных деревьев и кустарников-интродуцентов из разных стран и климатических зон для внедрения их в лесное хозяйство, а также для озеленения.

При закладке дендросада использовано сочетание регулярного и ландшафтного стилей. Первый выражен в разбивке основных аллей и дорожек, второй в размещении групп растений, в устройстве водоемов и других элементов ландшафта.

Территория дендросада разграничена основными аллеями на 12 секций. Аллеи шириной 5–6 м образованы посадками конского

каштана, туи западной, черемухи Маака, рябины обыкновенной, клена остролистного. В бордюрах высажены кустарники: кизильник блестящий, бирючина обыкновенная, жимолость татарская, барбарис Тунберга, ива пурпурная и другие. Внутри секций проложены маршрутные дорожки, обрамленные посадкой таволги Бумальда.

Всего в саду высажено более 1100 деревьев и кустарников, создано 4,6 км живых изгородей из 26 тысяч кустарниковых растений. Для вьющихся растений установлено 12 опор. В самых низких местах сада создано 3 водоема по 0,06 га. На одном из естественных склонов юго-восточной экспозиции устроена альпийская горка, где на 60 м² высажены многолетники из альпийской флоры. В саду имеется коллекционный питомник для выращивания посадочного материала.

Деревья и кустарники размещены по систематическому принципу биогруппами по 5–10 шт. (кустарники по 10–20 шт.). Есть редкие экзоты: гинкго двулопастный, бархат амурский, рододедрон кэтевбинский, ель европейская форма змеевидная, липа крупнолистная, тис ягодный, орехи маньчжурский, сердцевидный и серый, бук лесной и другие.

Так же по инициативе работника лесхоза около 40 лет назад был создан дендропарк и в Верхнедвинске. На площади в семь гектаров создано царство редких растений – здесь произрастает 312 видов древесных и кустарниковых пород, завезенных со всех уголков бывшего Советского Союза. Есть представители дендрофлоры Дальнего Востока, Средней Азии и Северной Америки. Здесь прижились 14 различных видов ели, 10 – пихты, 8 – лиственницы, 15 видов сосны, 6 – дуба, 8 – березы, в том числе бумажная и черная. Растет идуб болотный, и тюльпанное дерево. А семена, полученные с плантации кедровой сосны, всходят в Беларуси на 10–20% лучше, чем привезенные из Сибири.

Известен не только в Беларуси, но и за ее пределами дендрологический сад имени С.А. Гомзы, созданный на территории Национального парка «Нарочанский» в 2002 году как научно-экскурсионный объект.

Основное его назначение – сохранение природных богатств, собрание коллекционного фонда растений, не произрастающих в естественных условиях Беларуси. Площадь дендросада – 16 га, находится он между озерами Нарочь и Мястро. Вся его территория разделена на пять ботанико-географических зон (различных материков) – на каждом участке представлены растения, характерные для флоры данного региона.

Местной достопримечательностью является дендрарий в

д. Дуброва, Осиповичского района. Занимает площадь 1 га и находится в квартале №54 Жорновского лесничества. Заложен в 1909 году как приусадебный парк. Состоит из групповых посадок. Здесь произрастает более 100 видов деревьев и кустарников, интродуцированных из Северной Америки, Дальнего Востока, Средней Азии, Западной Европы.

Согласно принятой Министерством лесного хозяйства Государственной программы развития лесного хозяйства Республики Беларусь на 2011–2015 годы в каждом лесхозе создаются дендропарки и в каждом лесничестве мини-дендропарки (дендрарии) для выращивания редких и коллекционных пород деревьев и кустарников.

Основные работы по созданию дендропарков были проведены в 2010–2011 годах, сейчас ведется уход за высаженными растениями.

Так же планировалось расширение уже существующих дендропарков и увеличение в них ассортимента древесных и кустарниковых пород.

В результате реализации данной Программы, небольшие участки, предназначенные для отдыха населения, стали настоящими визитными карточками многих хозяйств. Простота, удобство и практичность – основные принципы, используемые при благоустройстве территорий.

Так в Руденском лесничестве Пуховичского района создан мини-дендропарк на небольшой площади в 0,269 гектара с 850 растениями 70 разных пород.

Стараниями умельцев лесничества мини-дендропарк стал местной достопримечательностью. Кроме украшения парк служит и учебно-просветительским целям. Здесь регулярно проводятся экскурсии для ребят со всего Пуховичского района.

Кроме этого, многие учащиеся средней школы и вспомогательной школы-интерната Руденска уже не один год помогают работникам лесничества в наведении порядка на территории парка.

Местные жители, заезжая в лесничество за новыми растениями для приусадебных участков, заходят в мини-дендропарк, чтобы посмотреть, каким в итоге вырастет присмотренный кустарник или дерево.

На территории Любанского лесничества дендропарк заложен на площади 8,2 га. Основное функциональное назначение объекта – создание коллекции древесно-кустарниковых пород, имеющих научное и познавательное значение.

Принцип формирования экспозиций – географический. Всего в дендропарке выделено 5 ботанико-географических зон: Европа, Се-

верная Америка, зона Крыма, Кавказа и Средней Азии, Сибирь, Дальний Восток.

Также на территории дендропарка заложен плодовый сад. Высажено 164 вида древесно-кустарниковых пород, количество растений – 3287 шт. Построены 2 беседки, установлены деревянные скульптуры зверей и птиц. Дорожки отсыпаны гравийно-песчаной смесью.

Во всех лесничествах, относящихся к данному лесхозу, заложены минидендропарки, общая площадь которых составляет 2,8 га. Всего высажено 1290 экземпляров растений, которые представляют 199 родов, 320 видов, 64 формы. Ежегодно проводится расширение видового состава минидендропарков.

В целом можно отметить, что при создании дендрариев и дендропарков, мини-дендропарков на территории всех лесхозов и лесничеств внимание направлено на решение следующих важных задач:

- 1) эстетическое воспитание подрастающего поколения граждан;
- 2) повышение престижа работы в лесном хозяйстве;
- 3) благоустройство территории около лесничеств;
- 4) расширение ассортимента выращиваемых декоративных растений – созданные в дендропарках и дендрариях коллекции древесных и кустарниковых растений местных и интродуцированных древесных видов создают хорошую базу (маточник) для заготовки вегетативного посадочного материала (черенков) для размножения в питомническом хозяйстве;

5) повышение доходности лесного хозяйства. Со временем можно вернуть деньги, вложенные в создание дендропарков путем проведения оплачиваемых экскурсий, организацией и проведением торжественных мероприятий на территории дендропарков.

Следующим этапом работы стало содействие разработке планировочной структуры демонстрационных садов дендрариев начиная с 2016 года.

Так в рамках работы кафедры ландшафтного проектирования и садово-паркового строительства выполнены проекты благоустройства территорий Борисовского, Молодечнеского и Ивьевского лесхозов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сокольская, О.Б. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты : учеб.пособие для студ. высш. учеб. заведений / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский, А.П. Вергунов. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 224 с., [16] л. цв. ил.

2. Сычева, А.В. Ландшафтная архитектура : учеб.пособие для студ. вузов / А.В. Сычева. – 2-е изд., испр. – М.: «Издательский дом «ОНИКС 21 век», 2004. – 87 с.